

Dr. Öğr. Üyesi YAŞAR HAKAN GÜRSOY

Kişisel Bilgiler

E-posta: hgursoy@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/hgursoy>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8987-7818

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-5050-2020

ScopusID: 55970727800

Yoksis Araştırmacı ID: 182032

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye
1998 - 2007

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Cevher Hazırlama (YI) (Tezli), Türkiye
1995 - 1998

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye
1991 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Jameson flotasyon hücresinde ince taneli kompleks bakır cevherlerinin zenginleştirilebilirliği, Eskişehir
Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Maden Mühendisliği Bölümü, 2007

Yüksek Lisans, Sarıkaya yöresi altere granitlerinden feldspatin kazanımı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN
BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Cevher Hazırlama (YI) (Tezli), 1998

Araştırma Alanları

Katıların Tane Boyutunun Küçültülmesi ve Büyütülmesi , Öğütme ve Aşındırma Malzemeleri Teknolojisi , Kırma, Öğütme,
Boyutlandırma, Cevher Zenginleştirme (Fiziksel İşlemler): Gravite, Ağırortam , Flotasyon ve Flokülasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ,
2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ, 1998 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

Merkez Müdür Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2015 - 2020

Verdiği Dersler

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SEMİNER, Lisans, 2020 - 2021

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

MESLEKİ ÇİZİM, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

MANYETİK AYIRMA, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ÖĞÜTME TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

TEKNİK RESİM, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

TEKNİK RESİM, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The relationships between the kinetic grinding parameters with interstitial fillings and the liberation degree of a chromite ore**
UMUCU Y., Deniz V., GÜRSOY Y. H., TOKCAN I., Arsoy Z.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, cilt.59, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Ultrasonic treatment and its applicability for the selective treatment of borax clayey waste sludge**
GÜRSOY Y. H., KURAMA H.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, cilt.57, sa.5, ss.80-90, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of Jameson cell and jet diffuser flotation column**
BİLİR K., UÇAR A., ŞAHBAZ O., GURSOY H., Oteyaka B.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, cilt.54, sa.1, ss.174-181, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **EFFECTS OF AIR-TO-PULP RATIO AND BIAS FACTOR ON FLOTATION OF COMPLEX Cu-Zn SULPHIDE ORE IN THE JAMESON CELL**
GÜRSOY Y. H., Oteyaka B.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.51, sa.2, ss.511-519, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Artificial Intelligence In Mineral Processing: Transforming Mining Operations Through Smart Technology**
Umucu Y., Deniz V., Gürsoy Y. H.
Scientific Mining Journal, cilt.63, sa.2, ss.7-37, 2024 (Scopus)
- II. **INVESTIGATION OF ENERGY - TECHNOLOGY DEVELOPMENT IN ULTRA FINE GRINDING**
UMUCU Y., DENİZ V., GÜRSOY Y. H.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.31, sa.4, ss.1060-1076, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN BOND GRINDABILITY TEST AND STATIC AND DYNAMIC STRENGTH OF ROCKS**
UMUCU Y., GÜRSOY Y. H.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.30, sa.1, ss.79-89, 2022

(Hakemli Dergi)

IV. DÜŞÜK TENÖRLÜ MANGAN CEVHERİNİN KURU MANYETİK AYIRMA YÖNTEMİ İLE ZENGİNLEŞTİRİLMESİNDE TANE BOYUTUNUN ETKİSİ

GÜRSOY Y. H.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.29, sa.3, ss.337-345, 2021

(Hakemli Dergi)

V. Doğal Grafit İhracatı Yoğunlaşmasının Ekonomik Büyüme Üzerindeki Etkisi

KONUK A., GÜRSOY Y. H., AK H.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi (online), cilt.29, sa.3, ss.316-327, 2021

(Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Ball Mill Optimization in The Cement Grinding Plant

Umucu Y., Ünal N., Fırat A., Deniz V., Gürsoy Y. H., Sendir H.

XVIII. The International Mineral Processing Symposium (IMPS), Eskişehir, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2024, cilt.1, ss.103-109

II. The Effect of Kinetics Model Parameters in Coarse and Fine Particle Size on The Prediction of Simulation Program (MODSIM®)

Umucu Y., Deniz V., Gürsoy Y. H.

XVIII. The International Mineral Processing Symposium (IMPS), Eskişehir, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2024, cilt.1, ss.91-101

III. Investigation of the Relationship Between the Grinding Parameters of a Mineral and the Liberation Degree

UMUCU Y., DENİZ V., GÜRSOY Y. H., TOKCAN I., ARSOY Z.

17th International Mineral Processing Symposium (IMPS2022), İstanbul, Türkiye, 15 Aralık 2022, ss.1079-1091

IV. Investigation of the Grinding Behavior of Different Types of Cement in Fine Sieve Size

Umucu Y., Deniz V., Gürsoy Y. H., Gökçen H. S., Oluklulu S.

27th International Mining Congress and Exhibition, İstanbul, Türkiye, 22 Mart 2022, cilt.1, ss.367-373

V. INVESTIGATION OF THE GRINDING BEHAVIOR OF DIFFERENT TYPES OF CEMENT IN FINE SIEVE SIZE FARKLI TÜR ÇİMENTOLARIN ÖĞÜTME DAVRANIŞLARININ İNCE TANE BOYUTUNDA ARAŞTIRILMASI

UMUCU Y., Deniz V., GÜRSOY Y. H., GÖKÇEN H. S., OLUKLULU S.

27th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, IMCET 2022, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2022, ss.367-373

VI. Design of Jet Diffuser Flotation Column in Pilot Scale

Öteyaka B., Şahbaz O., Uçar A., Bilir K., Gürsoy Y. H.

XXVII International Mineral Processing Congress, Santiago, Şili, 20 - 24 Ekim 2014, cilt.1, ss.256-262

VII. Design of Jet Diffuser Flotation Column

Öteyaka B., Şahbaz O., Uçar A., Bilir K., Gürsoy Y. H.

XIV International Mineral Processing Symposium, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, cilt.1, ss.255-259

VIII. Determination of Collector Dosage and Conditioning Time in Jameson Cell for Copper-Zinc Sulphide Ore Flotation

ÖTEYAKA B., GÜRSOY Y. H.

XIII. International Mineral Processing Symposium, Bodrum, Türkiye, 10 Ekim 2012, ss.409-414

IX. The effect of grinding time on flotation of complex Cu-Zn sulphide ore in Jameson cell

Gursoy H., ÖTEYAKA B.

10th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO, SGEM 2010, Varna, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2010, cilt.1, ss.683-690

X. The Effect of Grinding Time on Flotation of Complex Cu-Zn Sulphide Ore in Jameson Cell

GÜRSOY Y. H., ÖTEYAKA B.

- X. International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM, Albena, Bulgaristan, 20 Haziran 2010, ss.683
- XI. **Effect of Bias and Jet Length on Flotation of Cu- Zn Sulphide Ore**
ÖTEYAKA B., GÜRSOY Y. H., UÇAR A., ŞAHBAZ O.
XI. International Mineral Processing Symposium, Belek / Antalya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2008, ss.339-344
- XII. **The role of nozzle and downcomer diameter in Jameson Cell**
Öteyaka B., Bilir K., Taşdemir T., Gürsoy Y. H., Taşdemir A., Kasap Y.
9th International Mineral Processing Symposium, Nevşehir, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2002, cilt.1, ss.138-140
- XIII. **Possible use of 3mm ulexite tailings as marketable product**
İPEK H., GÜRSOY Y. H.
VI. Southern Hemisphere Meeting on Mineral Technology, Rio de Janeiro, Brezilya, 27 Mayıs - 01 Haziran 2001, ss.726-731
- XIV. **Recovery of feldspar from altered granites**
ÖTEYAKA B., BİLİR K., GÜRSOY Y. H., UCBAŞ Y., bozkurt r., çiftçi m.
8. Uluslararası Cevher Hazırlama Semp., 16 - 18 Ocak 2000, ss.323-326
- XV. **Recovery of feldspar from altered granites**
Oteyaka B., BİLİR K., GURSOY H., UCBAS Y., Bozkurt R., Ciftci M.
8th International Mineral Processing Symposium (IMPS-2000), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2000, ss.323-326

Desteklenen Projeler

BÜTÜN V., GÜRSOY Y. H., USLU O., SOLMAZ G., ŞİRİN D. Ü., DAĞ İ., YENİCE GÜRSU B., DİKMEN G., ŞENGEL T.,
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik, Organik ve İnorganik Malzemelerin Elektron Mikroskoplar ile
Görüntüleme ve İleri Nitel-Nicel Yapı Analizleri, 2017 - 2019

Bilir K., Öteyaka B., Gürsoy Y. H., Şahbaz O., Uçar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jet difüzör flotasyon kolonu
, 2013 - 2016

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2